



FESTGELEGT : Unterbrechungsfreie Versorgung mit Welligkeit < 3mV effektiv.

- Ausgangsspannung verstellbar zwischen 10 und 15 V.

KLEINE : Modular, auf DIN-Schiene aufschraubbar.

GESCHÜTZT : gegen Kurzschlüsse und falsche Polung.

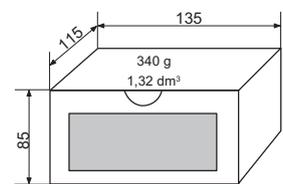
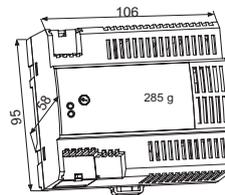
RESISTENT GEGEN SCHOCK



60 WATTS

12 V (Eins. von 10 bis 15V)

5 A



Technische Daten

Spannung

- Ausgänge von Masse getrennt (floating) auf Federkraftklemmenblock mit Hebeln für 2,5 mm² Drähte (AWG 12).
- Ausgangsspannung : Verstellbar zwischen 10 und 15 V.
- Regelung : < 20mV bei Laständerungen von 0 bis 100%. < 2mV bei Schwankungen der Netzversorgung zwischen von -10 bis +10%.
- Welligkeit : < 3mV effektiv mit: < 2mV Spitze-Spitze des Signals bei 100 kHz < 4mV Spitze-Spitze des Signals bei 100 Hz < 10mV Spitze-Spitze von Schaltspitzen
- Haltezeit : 25ms bei 50% der Last und 12ms bei 100% (Netzversorgung bei 190V)
- Anzeige : Grüne LED "Versorgung bei Betrieb". Rote LED "Status" Kurzschlussfehler oder Überhitzung.

Stromstärke

- I max : 5,5A bei Kurzschluss
5A von 10 bis 12V
4A bei 15V

Leistung

- Max. Ausgangsleistung : 60 W.

Schutzvorrichtungen

- Gegen Kurzschlüsse durch Strombegrenzung.
- Gegen die Überströme auf dem Primärstromkreis durch Sicherung.
- Gegen die Übermäßige Erwärmung durch thermischen Schutzschalter.
- Abdeckung auf Input-Output-Klemmenblock.

Fernerkundung

- Korrektur der Spannungsabfall in den Leitungen (4 Drähte méthode)
- Input auf trennen Schreiber Reihenklemmen für Drähte 2,5 mm² (AWG12)
- Korrektur : Max 3V (1,5 V pro Leitung)
- Welligkeit : < 30mV bei Laständerungen von 0 bis max.

Andere Eigenschaften

- Schutz : Klasse II, Sichereits Ausgang SELV, entspricht den Normen EN 61010-1, EN61010-2-201 und EN 62368-1.
- EMC : Entspricht den Normen EN 61000-6-2 und EN 61000-6-4.
- Überspannungs-Kategorie : II ; Schadstoffgrad 2.
- Betriebshöhe : <2000m
- Schutzart : IP 30.
- Betriebstemperatur : -25 °C bis +60°C ; derating : 1W /°C von +40°C
- Versorgung : Netzversorgung 190 bis 264 Volt, 50-60 Hz.
- Netzversorgungseingang : Federkraftklemmenblock mit Hebeln für 2,5 mm² Drähte (AWG 12).
- Leistungsaufnahme : max. 74W
- Durchschlagsfestigkeit : 3000VAC Zwischen Eingang und Ausgang,
- Erscheinungsbild : Modulares Polycarbonatehäuse mit Seide Bieldschirm.
- Befestigung : Aufgeklippt auf im Gehäuse integrierten 35x7,5mm oder 35x15mm DIN-Schienen. Wandmontage-Kit für integrierte abnehmbare, für die Schrauben 4mm.